© SFI

Écologie et aménagement des eaux marines. Le potentiel des océans et des mers
Gilbert Barnabé
Éditions Lavoisier - Tec & Doc, coll. Environnement, 2016, 488 p.

Les éditions Lavoisier viennent de publier un ouvrage au titre alléchant, *Écologie et aménagement des eaux marines*, tant il est vrai que ce sujet défraye régulièrement les grands médias. En effet, il n'est pas rare de découvrir un article sur "l'évolution du trait de côte, la surexploitation des ressources marines, les AMP et autres DCP, etc.". Et il est souvent difficile d'y voir clair !

Cet ouvrage important (plus de 400 pages) fait le point des connaissances indispensables à la compréhension des phénomènes actuels. Les sept premiers chapitres (Écologie marine) constituent la base incontournable à la compréhension des procédés complexes qui se déroulent sous nos yeux.

Une bibliographie importante ponctue chaque paragraphe et permet ainsi aux lecteurs d'en savoir plus.

La lecture des chapitres 4 (Océan, atmosphère climat) et 5 (Réseaux trophiques océaniques) permet de mieux comprendre la position des "climato-sceptiques", par exemple.

C'est à partir du chapitre 12 (particulièrement important) que sont abordés les problèmes d'aménagement au sens large. L'approche biologique et/ou zootechnique occupe une place importante. Les différents dispositifs favorisant la concentration des poissons, par exemple, est largement décrite à côté des nuisances qu'ils peuvent apporter (surpêche, pollution, etc.)

Les élevages (depuis les algues jusqu'aux poissons) sont des outils de l'aménagement.

Les dispositifs de protection du trait de côte (brise lame, par exemple) constituent d'excellents abris pour la flore et le faune ; ils sont bien décrits dans l'ouvrage qui y fait une longue référence.

La diversité des approches montre bien qu'il n'y a pas une solution universelle, mais plusieurs perspectives sont ouvertes.

Cet ouvrage, *Écologie et aménagement des eaux marines*, est une source inestimable et récente d'informations dans un domaine complexe et d'actualité (problème énergétique, par exemple). Sa lecture est fortement recommandée à toute personne qui souhaite comprendre et en savoir plus sur ce sujet où l'approche économique (pêche et aquaculture) est souvent présente. Il apporte un regard nouveau sur le thalassotropisme que connaissent certaines régions du globe.

La fin de l'ouvrage présente une série de photos en couleur qui illustrent quelques chapitres de ce livre qui est appelé à devenir un vade me cum du bord et de la haute mer.

Jean ALLARDI

Cet ouvrage est en vente au prix de 40 € dans toutes les librairies spécialisées. Vous pouvez vous le procurer également sur commande, accompagnée du règlement, à Lavoisier, 14 rue de Provigny, 94236 Cachan CEDEX, ainsi que sur Internet : www.lavoisier.fr.